**Nazwa przedmiotu:**

HES - przedmiot do wyboru IPB, KB

**Koordynator przedmiotu:**

zależnie od wybranego przedmiotu

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Razem 50 godz. = 2 ECTS: wykład i ćwiczenia 16 godz., pozostałe godziny zgodnie z wybranym przedmiotem.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

Razem 16 godz. = 0,5 ECTS: wykład i ćwiczenia.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

Razem 8 godz. = 0,5 ECTS: ćwiczenia.

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 8h |
| Ćwiczenia:  | 8h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Limit liczby studentów:**

Bez limitu

**Cel przedmiotu:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Treści kształcenia:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Metody oceny:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U1:**

W karcie wybranego przedmiotu.

Weryfikacja:

W karcie wybranego przedmiotu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K2\_U12

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_U, I.P7S\_UU

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K1:**

W karcie wybranego przedmiotu.

Weryfikacja:

W karcie wybranego przedmiotu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K2\_K05

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P7U\_K, I.P7S\_KO